

Alt. $15\frac{1}{2}$ — $16\frac{1}{2}$, diam. $3\frac{1}{4}$ — $3\frac{1}{2}$ mm; alt. apert. $3\frac{1}{4}$,
lat. apert. $2\frac{3}{4}$ mm (zahlreiche Exple.).

Hab. Santameri et Psari Achaiae.

Pomatias tessellatus Rssm. var. *Achaica* n.

Char. Differt a typo Corcyrensi t. plerumque unicolore, magis turrita, spira magis producta, anfr. 8 — $8\frac{1}{2}$ semper convexioribus, lentius accrescentibus, undique fere duplo distantius costulatis, costulis praesertim in anfr. mediis compressis, saepe lamelliformibus.

Alt. $9\frac{1}{2}$ — $10\frac{1}{2}$, diam. max. $4\frac{3}{4}$ — 5 mm (zahlreiche Exple.).

Hab. Kalandritsae, Omblo prope Nezerà, Santameri Achaiae.

Kleinere Mittheilungen.

(Ansiedelung von Muscheln.) Nach einer Mittheilung in Science (p. 53) ist *Tapes staminea* von Puget Sound in ca. 800 lebenden Exemplaren nach der Station der U. S. Fish-commission in Woods Holl, Massachussets, übergeführt worden. Die Reise dauerte sieben Tage. Während der ersten vier Tage waren die Muscheln in Sand gepackt, der täglich zweimal mit Seewasser befeuchtet wurde; während dieser Zeit starben höchstens 50 von 4—5000. Dann packte man sie um, legte sie mit dem Bauchrand nach unten auf Sand und bedeckte sie mit feucht gehaltenem Seetang. Das Resultat war sehr wenig günstig, sie starben massenhaft. Den Rest legte man in Kannen mit Seewasser und so kamen 768 Stück lebendig am atlantischen Ocean an, wo sie alsbald an einem geeigneten sandigen Platze ausgesetzt wurden. — In ähnlicher Weise wurde vor einigen Jahren *Mya arenaria*, die Soft clam der Amerikaner, aus dem atlantischen Ocean nach Californien übergeführt und ist dort bereits recht häufig geworden. Ko.

Literatur.

Malakozoologische Blätter, neue Folge. Bd. VII. Lfg. 2.

- p. 71. *Clessin, S.*, die Conchylien der Obermiocaenen Ablagerungen von Undorf. Neu: *Amalia Sandbergeri* p. 72; — *Hyalina subdiaphana* p. 75; — *Strobilus bilamellatus* p. 79; — *Str. planus* p. 80; — *Limnaea subtruncatula* p. 89; — zusammen 57 Land- und 14 Wasserarten.

- p. 96. *Ihering, Dr. H. von*, zur Kenntniss der Gattung *Lithoglyphus*. Gibt die Anatomie von *L. lapidum* d'Orb.
p. 100. *Schumann, E.*, Schnecken im Bernstein.
p. 102. *Hesse, P.*, Nacktschnecken von Tanager und Gibraltar. Zu den früher schon aufgeführten Arten kommt noch *Limax variegatus* hinzu.

Zoologischer Anzeiger, No. 193.

- p. 166. *Patten, William*, Artificial Fecundation of Mollusca. Der Autor hat Eier von *Haliotis* und *Patella* künstlich befruchtet; die Befruchtung erfolgte aber erst, nachdem Eier und Saamen einige Stunden im Meerwasser waren.

Dybowski, W., Studien über die Mundwerkzeuge der *Physa fontinalis*. — In Sitzungsber. Dorpat. naturf. Gesellsch. VII. 2. p. 260.

Der Autor macht auf die völlige Verschiedenheit der Zunge von der der *Limnæen* aufmerksam, welche es unmöglich macht, beide Gattungen in einer Familie zu belassen.

Dybowski, W., zur Molluskenfauna Lithauens. — Ibid. p. 265.

Während früher nur 44 Arten aus Lithauen bekannt waren, hat D. in Verbindung mit *Godlewski* die Zahl auf 62 gebracht; ausserdem kann noch das Vorkommen von 12 weiteren Arten als sicher angenommen werden.

Doering, Adolfo, Apuntes sobre la Fauna de Moluscos de la Republica Argentina. — In Boletin Acad. Nacion. Cordoba VII. 4. p. 457—474.

Neu *Adelopoma* n. gen. für kleine pupaartige Schnecken mit einziehbarem concentrischem Deckel; dazu *Pupa Limensis* Phil. und *Ad. Tucma* n. sp. aus der Sierra de Tucuman; — *Lyrodes* n. gen. *Paludinacearum* für *Pal. andecola* d'Orb und *coronata* Pfr. nebst *Lyr. guaranítica* n. sp. aus Lagunen der Provinz Corrientes. — *Hydrobia Ameghini* n. p. 469, subfossil, von Lujan; — *H. occidentalis* n. p. 471 aus Salzwasser bei Laja; — *H. montana* n. p. 473 aus kleinen Salzteichen der Berge um Cordoba.

Journal de Conchyliologie. 1885. Heft I.

- p. 5. *Crosse, H.*, Catalogue des espèces du Genre *Leucoptychia*. — Der Autor vereinigt die beiden bekannten *Varix*-tragenden *Cyclophorus* (*foliaceus* Chemn. und *Leai* Tryon) mit den beiden *Leptopomen* aus Neuguinea, welche dieselbe Eigenthümlichkeit zeigen, (*scalaris* Ad. und *Tissotiana* Crosse) in dieselbe Gattung, was kaum Anklang finden dürfte.

- p. 20. *Morelet, A.*, Coquilles terrestres et fluviatiles de l'Afrique équinoxiale. — Von Landana und Mayumba an der Congoküste werden als neu beschrieben: *Limicolaria Drouëti* p. 21 t. 2 f. 14; — *Stenogyra normalis* p. 24 t. 2 f. 7; — *St. gracilentia* p. 25 t. 2 f. 8; — *St. acmella* p. 26 t. 2 f. 4; — *St. saxatilis* p. 27 t. 2 f. 1; — *St. plebeja* p. 27 t. 2 f. 2; — *St. recisa* p. 28 t. 2 f. 5; — *Ennea circumcisa* p. 29 t. 2 f. 3; — *Hydrobia Gabonensis* p. 30 t. 2 f. 12, Ogowe; — *Unio aequatorius* p. 31 t. 2 f. 9; — *Dreissensia ornata* p. 32 t. 2 f. 10.
- p. 33. *Fischer, P.*, Note sur deux espèces de *Bithinella* des nappes d'eaux souterraines de la France. — Der Autor hat lebende Exemplare von *Paulia* Bgt. (= *Avenionia Nicol.*) untersucht und gefunden, dass sie allerdings einen spiralgewundenen Deckel haben, was Bourguignat bestreitet, und dass sie durchaus nicht blind sind. Die Selbstständigkeit der Gattung gegenüber *Bithinella* wird damit sehr zweifelhaft.
- p. 42. *Heude, R. P. M.*, Rectifications de Nomenclature. — Der Autor ändert folgende Namen um: *Helix leprosa* Heude in *leprosula*; — *laciniosa* in *lacinosula*; — *lithina* in *calculus*; *pulverulenta* in *puberosula*; — *Ennea dolium* in *dolium*.
- p. 43. *Crosse, H.*, Description du nouveau genre *Heudeia*. — Er richtet für *Helicina Setchuanensis* Crosse, welche durch drei starke Parietal falten sich an *Ceres* und *Proserpina* anschliesst.
- p. 46. *Vassel, E.*, Description d'une nouvelle espèce de *Pecten* fossile du Canal de Suez. (*P. Fischeri* t. 3 f. 1.)
- p. 48. *Morlet, L.*, Description de Coquilles fossiles du Bassin Parisien. — Neu *Phasianella Bezanconi* p. 48 t. 3 f. 5; — *Cancellaria Bezanconi* p. 49 t. 3 f. 3; — *Canc. semiclathrata* p. 50 t. 3 f. 4; — *Canc. Danieli* p. 51 t. 3 f. 2.

Böttger, Dr., O., *Materialien zur Fauna des unteren Congo.*
I. In 24.—25. Bericht des Offenbacher Vereins für Naturkunde p. 187—198.

Unser Mitglied Hesse fand von Landconchylien nur *Hel. aspersa*; dagegen wurden 13 Arten im Süß- und Seewasser gesammelt, davon neu *Neritina Hessei*, *Galatea congica* und *Azara afra*. — Auf *Bullia fusca* Crav., welche der Autor unter dem Gattungsnamen *Dorsanum* Gray aufführt, wird eine neue Untergattung *Fluviodorsum* errichtet, weil sie eine feine Epidermis und kein Emailband an der Naht hat.

Dybowski, Dr. W., ein Beitrag zur Kenntniss der im Backal-See lebenden Ancylus-Arten. — Sep.-Abz. aus Bull. Soc. Nat. Moscou.

Ausser den schon früher beschriebenen beiden Arten, *sibiricus* Gerstf. und *Troschellii* Dyb. wird *Anc. Renardii* als neu beschrieben. Gehäuse und Radula aller drei Arten werden abgebildet.

Penecke, Karl Alphons, das Eocän des Krappfeldes in Kärnten. — In Sitz.-Ber. Akad. Wien. 90 Bd. 1884 p. 327—371. Mit 5 Tafeln.

Der Autor hat das Eocän von Guttering gründlich studirt und findet die Fauna überraschend ähnlich der von Ronca, so dass unzweifelhaft das Tertiärmeer von Ronca einen Arm dorthin gestreckt hat; 11 Arten stimmen mit dem Sables inferieurs des Pariser Beckens, 7 mit denen des Grobkalks. Als neu werden beschrieben: *Ostrea Canavali* p. 353 t. 3 f. 2, t. 4 f. 2. 3; — *Arca Rosthorni* p. 355 t. 4 f. 5; — *Corbula semiradiata* p. 358 t. 4 f. 6; — *Turritella Fuchsi* p. 361 t. 4 f. 12. 13; — *Natica Ottiliae* p. 362 t. 5 f. 1; — *Keilostoma Rosthorni* p. 363 t. 4 f. 10. 11; — *Melanopsis* (?) *Reineri* p. 363 t. 4 f. 4. 9; — *Cerithium Canavali* p. 365 t. 5 f. 2—5; — *Nautilus Seelandi* p. 368.

Pollonera, Carlo, Elenco dei Molluschi terrestri viventi in Piemonte. — Sep.-Abz. aus Atti Acad. Sc. Torino 22. Marzo 1885.

Der Autor zählt 213 Arten auf, von denen 72 in dem Catalog von Lessona fehlen; freilich sind viele derselben Species der Nouvelle Ecole, die er früher unbedenklich mit anderen vereinigte. Als neu beschrieben werden: *Limax canapicianus* p. 5 No. 3; — *Agriolimax fungivorus* p. 6 No. 13; — *Hyalina subhydatina* p. 8 No. 30; — *H. Craverii* p. 8 No. 32; — *H. bazzettae* p. 9 No. 34; — *H. polygyra* p. 9 No. 37; — *H. Piniana* p. 10 No. 48; — *Isthmia monodonta* p. 13 No. 70; — *Torquilla blanci* p. 16 No. 91; — *Clausilia Pegorarii* p. 19 No. 121; — *Cl. Sullioti* p. 20 No. 124; — *Zua Locardi* p. 21 No. 129; — *Caeciliana pedemontana* p. 21 No. 133; — *Trichia Cottiana* p. 23 No. 148; — *Tr. salassia* p. 23 No. 150; — *Tr. pegorarii* p. 23 No. 151; — *Xerophila iriana* p. 26 No. 176; — *X. Sullioti* p. 27 No. 183; — *Arion Stabilei* p. 28 No. 190; — *A. subcarinatus* p. 28 No. 193. — *Claus. paulucciana* Poll. nec Nev. wird in Siciiana umgetauft.

Am Stein, J. G., die Mollusken Graubünden's. Verzeichniss der bisher gewordenen Arten unter Berücksichtigung ihrer geographischen Verbreitung im Canton. — Beilage zu Jahrg. 27 und 28 des Jahr.-Ber. naturf. Ges. Graubünden.

Der Autor gibt eine vollständige Zusammenstellung aller aus Graubünden bekannt gewordenen Mollusken nebst genauen Angaben über horizontale und vertikale Verbreitung. Eine Uebersicht und Vergleichung mit den Nachbargebieten ist leider nicht gegeben. Von besonderem Interesse sind eine Anzahl Hartmann'scher und Studer'scher Arten, welche seither halb verschollen waren und nun nach Exemplaren vom Originalfundort genauer beschrieben werden. So *Hyal. tenera* Stud., eine besonders eng genabelte Varietät von *Hyal. cellaria*; — *Cionella lubrica* var. *pulchella*; — *Pupa hordeum* Stud. und *aveniculum* Hartm., beides Varietäten von *avenacea*; — *Limnaea paludicola* Hartm., *fontinalis* Stud. etc.

Ulicny, Jos., Beitrag zur Kenntniss der Molluskenfauna von Mähren. — Sep.-Abz. aus Verh. naturf. Ver. Brünn vol. 23. 18 pp.

Der Autor hat seit 1882 noch weitere 39 Arten aufgefunden, so dass die Gesamtzahl sich jetzt auf 136 beläuft. Zahlreiche interessante Beobachtungen über das Vorkommen werden mitgetheilt und die Artgültigkeit von *Helix Clessini* wird energisch verfochten. Neu aufgestellt werden *Helix pomatia* var. *radiata* und *Succinea elegans* var. *moravica* Haz. Von besonderem Interesse sind das Vorkommen von *Pupa costulata* Nilss. und *P. claustralis* Gredl.

Böttger, Dr. O., on five new Species of Shells of the Genus *Buliminus* from the Levant, collected by Vice-Admiral T. Spratt. — In Proc. zool. Soc. London 1885 p. 23.

Bul. (Mastus) unius n. p. 23, Insel Unia; — (*Zebrina*) *caesius* n. p. 24, Smyrna; — (*Mastus*) *milensis* n. p. 25, Milo; — (*Ena*) *Stokesi* n. p. 25, Amorgo; — (*Ena*) *carpathina* n. p. 26, Karpatho. Sämmtliche Arten sind im Holzschnitt abgebildet.

Gesellschafts-Angelegenheiten.

Neues Mitglied.

Herr W. Zykoff, Oberlehrer der Zoologie in Moskau, Russland.
